

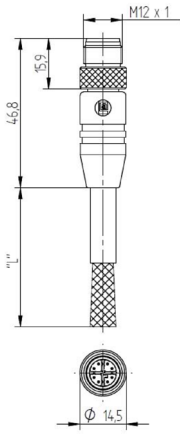
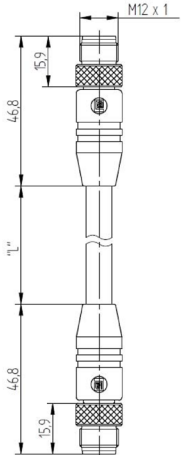
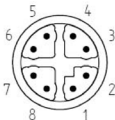




## Gigabit Shielded Industrial-Ethernet M12 Cord Sets

Rail-approved versions

Type	BRSTS 8X-552/... M		BRSTS 8X-BRSTS 8X-552/... M									
												
Product description	Ethernet Gigabit Cord set, single ended M12 male connector with molded cable, X-coded, supports transfer rates up to 10 Gigabit, 360° shielding connected to knurled screw, 2M, 5M, 10M and 15M cable lengths. Connectors comply with international railway standards		Ethernet Gigabit Cord set, double ended M12 male connector with molded cable, X-coded, supports transfer rates up to 10 Gigabit, 360° shielding connected to knurled screw, 2M, 5M, 10M and 15M cable lengths. Connectors comply with international railway standards									
Standards			IEC 61076-2-109 Control Cable: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO/IEC 11801 Cat 7</li> <li>• EN 50173-1</li> <li>• DIN 5510-2, EN 45545-2</li> <li>• TIA/EIA-568-B.2 (May 2001)</li> </ul>									
Approvals	DIN EN 50155 (in accordance), DIN EN 45545-2, DIN EN 50467, DIN EN 61373											
Ordering information	Part number	Order number	Part number	Order number								
	BRSTS 8X-552/2 M	934809009	BRSTS 8X-BRSTS 8X-552/2 M	934809013								
	BRSTS 8X-552/5 M	934809010	BRSTS 8X-BRSTS 8X-552/5 M	934809014								
	BRSTS 8X-552/10 M	934809011	BRSTS 8X-BRSTS 8X-552/10 M	934809015								
	BRSTS 8X-552/15 M	934809012	BRSTS 8X-BRSTS 8X-552/15 M	934809016								
Technical illustration	M12		M12 to M12									
												
Pin Assignment	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <table border="0"> <tr> <td>1 = white/orange</td> <td>5 = white/brown</td> </tr> <tr> <td>2 = orange</td> <td>6 = brown</td> </tr> <tr> <td>3 = white/green</td> <td>7 = white/blue</td> </tr> <tr> <td>4 = green</td> <td>8 = blue</td> </tr> </table> </div> </div>				1 = white/orange	5 = white/brown	2 = orange	6 = brown	3 = white/green	7 = white/blue	4 = green	8 = blue
1 = white/orange	5 = white/brown											
2 = orange	6 = brown											
3 = white/green	7 = white/blue											
4 = green	8 = blue											

## Gigabit Shielded Industrial-Ethernet M12 Cord Sets

Rail-approved versions

Environmental conditions	BRSTS 8X-552/... M	BRSTS 8X-BRSTS 8X-552/... M
Degree of protection (IP), mounted		IP 67
Environmental temperature		-40°C to +85°C
Pollution degree		3 acc. to DIN EN 60664-1 (VDE 0110)
<b>Mechanical data</b>		
Type of plug-in contact		Male
Design of housing		Straight
Thread		M12
Coding		X
<b>Materials</b>		
Housing material / Molded body		PA, Black
Contact bearer		PA, Black
Contact		CuZn
Contact plating		Cu/Au
Knurled nut		CuZn, surface: nickel-plated
Shielding sleeve		die casting, surface: tin-plated
<b>Approvals</b>		
Approvals		EN 50155, IEC 61373, DIN 454, E DIN EN 61076-2-109
RoHS 2002/95 EG compliant		yes
<b>Cable specifications</b>		
Cable jacket		X-FRNC/LSNH jacket, halogen-free
Color		Blue
<b>Electrical data</b>		
Rated voltage		48 V
Rated current		0.5 A at 40°C
Rated impulse voltage		1.5 kV
Pollution degree		3 acc. to DIN EN 60664-1 (VDE 0110)
Contact resistance		≤ 5 mΩ
<b>Characteristics</b>		
		  

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.  
 Specifications subject to alteration.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.